

Opdracht

Innovation Hub - thema Digitale Transformatie

Aanleiding

Wil je tijdens je afstudeerperiode samen met drie andere JHS-afstudeerders aan de slag met maatschappelijke en innovatieve vraagstukken? Kom dan afstuderen bij de Fontys InnovatieHub. Hier ga je met studenten van verschillende opleidingen aan de slag met actuele vraagstukken rondom het thema digitale transformatie. Je gaat multidisciplinair samenwerken en je wordt daarbij ondersteund door docenten en onderzoekers van Fontys en door het werkveld. Voor meer informatie over de InnovatieHub van Fontys verwijzen we je graag naar het volgende filmpje: <https://www.youtube.com/watch?v=d5Pxifh6R5k>

Omschrijving

Deze InnovatieHub is gevestigd op de High Tech Campus in Eindhoven. Op de High Tech Campus zijn bijna 300 bedrijven gevestigd, waar regelmatig juridische vraagstukken leven. Voor afstudeerders van de JHS liggen er nu al twee concrete afstudeeropdrachten, waar je mee aan de slag mag. Maar er zijn ook een veelheid aan start-ups die wachten op jouw ondersteuning zodat jij altijd keuzes hebt om je portfolio naar jouw wens in te vullen. De twee concrete afstudeeropdrachten die er nu al liggen zijn:

1. Op 31 mei 2023 is een nieuwe hub van experts gelanceerd: Urban Air Mobility ('UAM'). Binnen deze hub gaan experts samen diensten ontwikkelen voor onbemande drone vluchten, en dat roept natuurlijk juridische vraagstukken op. Denk hierbij aan de voorwaarden waaronder deze onbemande drones met camera's mogen gaan vliegen boven stedelijk gebied. Het gaat daarbij om dronewetgeving op Europees niveau op basis van verordeningen en richtlijnen, maar ook om privacywetgeving zoals opgenomen in de Algemene Verordening Gegevensbescherming ('AVG'). Met deze afstudeeropdracht ga jij de experts binnen de Urban Air Mobility hub van juridisch advies voorzien rondom het vliegen met onbemande drones met camera's.

2. Het bedrijf Touchwaves bv, een spinoff van het Holst Centre, is een product aan het ontwikkelen, genaamd Mysa. Mysa is een draagbare, persoonlijke ademhalingscoach in de vorm van een t-shirt, voorzien van technologie. Zie voor meer informatie: <https://humancentricwearables.holstcentre.com/projects/mysa-relaxation-shirt/>. Op dit moment wordt Mysa nog niet gebruikt in het kader van een medische behandeling van personen, maar de ambitie is om dit in de toekomst wel te gaan doen. Zodra Mysa wordt gebruikt in het kader van een medische behandeling, is er sprake van een medisch hulpmiddel. Medische hulpmiddelen moeten voldoen aan de Europese wetgeving rondom medische hulpmiddelen, genaamd de Medical Device Regulation ('MDR'). Met deze afstudeeropdracht ga je Touchwaves bv adviseren over de te doorlopen stappen op grond van de MDR.

Overigens zijn dit niet de enige opdrachten waar je op kunt afstuderen binnen de Innovation Hub van Fontys. Daarom komen we graag met je in gesprek. Laat het dus vooral weten als je interesse hebt in een afstudeerplek, dan zoeken we samen de beste invulling. Denk bijvoorbeeld ook aan vitaliteit op de werkplek, maar ook aan 3eality (3D, VR AR & AI). Hier is nu een JHS-afstudeerder onderzoek aan het doen dat specifiek gericht is op Artificial Intelligence en mensenrechten.

Een van de leden van de kenniskring van het lectoraat Recht & Digitale Technologie zal inhoudelijke feedback geven en sparren met jou als afstudeerder, om op die manier de juridische kwaliteit van je afstudeerproject zo goed mogelijk te kunnen borgen. Er zijn ook juristen op locatie die je graag helpen.

Heb je interesse in het uitvoeren van dit afstudeeronderzoek, stuur dan voor 15 november a.s. een e-mail naar n.lavrijssen@fontys.nl met jouw motivatie.

Opmerkingen



Lectoraat Recht & Digitale Technologie

<https://www.jhs.nl/Lectoraat/Recht-en-Digitale-technologie.htm>

Onderwijs
meer dan medewerkers.
100

Professor Goossenslaan 1-04
5022 DM Tilburg
Nederland

Contact
Noortje Lavrijssen
n.lavrijssen@fontys.nl
0885258101
docent-onderzoeker
WO
>10 jaar

Wil je graag een student spreken die daar nu aan het afstuderen is? Stuur dan ook een mail, dan brengen we jou in contact met één van hen. Je bent ook welkom om te komen kijken, het is een inspirerende omgeving met 25 andere studenten van 10 opleidingen en onze partners op dezelfde locatie.

Aanvullende literatuur

Solliciteren via...

Heb je interesse in het uitvoeren van dit afstudeeronderzoek, stuur dan voor 15 november a.s. een e-mail naar n.lavrijssen@fontys.nl met jouw motivatie.